

עדכון אחרון: מרץ 2019

תהליכי בנייה – הריסת מבנים

הגדרה

הריסת מבנה הינה פעולת הבנייה שמטרתה לפרק מבנה קיים או חלק ממנו ולסלקו באמצעות שיטות מבוקרות.

שלבי הכנה להריסת מבנה

- א. סקירת המבנה המיועד להריסה ואתר מסביב למבנה
- ב. סילוק מקדים של חומרים מסוכנים שנמצאו במבנה
- ג. הכנת תכנית ההריסה
- ד. נקיטת אמצעים לשמירה על בטיחות בהריסה



המקור: http://www.konkret.info.pl/en/o,14,Manual_demolition_and_disassembly.html Konkret.

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> פגיעה בעובד כתוצאה מהתמוטטות בלתי מבוקרת או מקרית של המבנה או חלק ממנו פגיעה עקב התחשמלות פגיעה בעובד כתוצאה מהתפוצצות גזים, אבק או מאש פגיעה בעובד כתוצאה מביצוע הריסה באמצעות פיצוץ פגיעה בעובד כתוצאה מנפילתו מגובה 	<ul style="list-style-type: none"> חשיפה לרעש מזיק

נוהג טוב בביצוע תהליך הריסת מבנים

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם באמצעות בעל מקצוע מתאים.
- שלט את תוכן הסיכונים באזור העבודה, לרבות שילוט בנוגע לצורך בשימוש בציוד מגן אישי.
- השתמש בבגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים ומכנסיים ארוכים. הרכב משקפי מגן. הגן על הראש באמצעות חבישת כובע מגן תיקני. הגן על כפות הרגליים באמצעות נעילת נעלי בטיחות תקניות. הגן על כפות הידיים באמצעות שימוש בכפפות מתאימות.

- השתמש בציוד חשמלי מתאים בעבודה, אשר יהיה תיקני, תקין ועבר בדיקת תקינות.
- ארגן את הסרת בגדי העבודה באתר העבודה ואת כיבוסם באופן מרוכז על ידי המעסיק באתר העבודה.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה.

דרישות למקום עבודה

לפני התחלת עבודות ההריסה יש להכין את המבנה והאתר בהתאם לדרישות הבטיחות – לסלק חומרים מסוכנים שנמצאו במבנה, להסיר מהאתר חומרים דליקים, לבצע ניתוק של כל מערכות התשתית (חשמל, גז, קיטור, מים, ביוב).

עבודות הריסת מבנים מתבצעות בחלקן בשטח פתוח בו קיימים גורמים רבים בסביבתו של העובד, המהווים סיכונים גהות, כלומר, מסכנים את בריאותו ורווחתו של העובד (בעיקר אבק, סיכונים אקלימיים שגורמים להתייבשות גוף העובד, מכות חום, פגיעות קור, החלקת עובד בזמן הגשם וכו'). למניעת פגיעות הנ"ל על מבצע הבנייה לנקות אמצעים כלליים לשמירה על גהות במקום העבודה:

- א. הנגשת מחסה מפני מזג אוויר
- ב. הנגשת מקום מנוחה ואכילה
- ג. אספקת ביגוד, נעלי בטיחות, מסכות ומשקפי מגן
- ד. אספקת מי שתייה
- ה. הנגשה של פריטי עזרה ראשונה
- ו. הנגשה של מלתחה
- ז. הנגשה של נוחיות סניטרית
- ח. תליית שילוט המורה על הסיכונים באזור העבודה וכן תליית שילוט במידת הצורך המורה על השימוש בציוד מגן אישי.

בעת ביצוע הריסה של מבנה

- השתמש בציוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.
- השתמש בציוד מגן אישי:

- בגדי עבודה בעלי שרזולים ארוכים, מכנסיים ארוכים, נעלי בטיחות, כפפות, קסדות מגן ומשקפי מגן.
- מסכה להגנה על הנשימה המצוידת במסנן נגד אבק בעת ההריסה.
- ציוד מגן אישי מתאים בעת עבודה בגובה.